



Boletín Climatológico de la República Bolivariana de Venezuela

Abril de 2012

MAYO DE 2012



1. INTRODUCCIÓN

El presente boletín climatológico sintetiza toda la información del mes de Abril describiendo el comportamiento de la variable meteorológica precipitación al relacionarla con su promedio. Dicho boletín permite mantener una permanente vigilancia de la evolución del clima en todo el territorio nacional, y contiene la siguiente información:

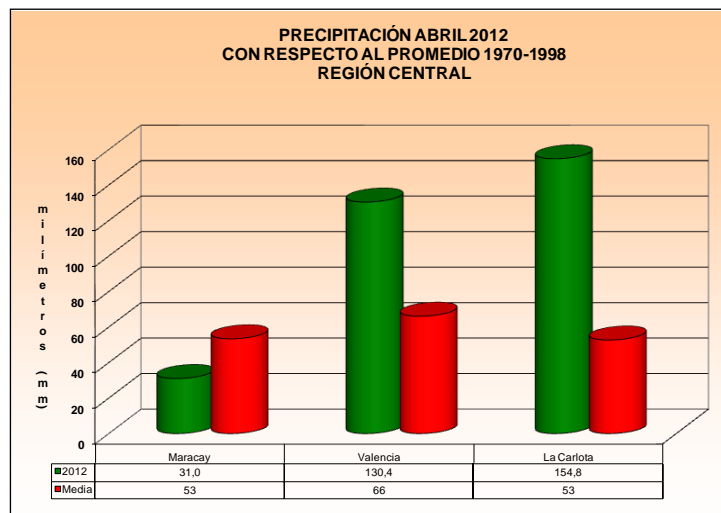
- Pluviosidad total
- Anomalías de precipitación
- Precipitación máxima en 24 horas
- Cantidad de días con precipitación

2. COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN POR REGIONES DE VENEZUELA

A continuación se describe para cada una de las regiones de Venezuela, el comportamiento del régimen pluviométrico y se presentan los gráficos correspondientes a la precipitación de Abril de 2012, con respecto al promedio histórico 1970-1998, partiendo de los datos registrados en cuarenta y siete (47) estaciones meteorológicas de superficie distribuidas sobre el territorio nacional.

REGIÓN CENTRAL (Distrito Capital, Aragua, Carabobo, Vargas y Miranda)

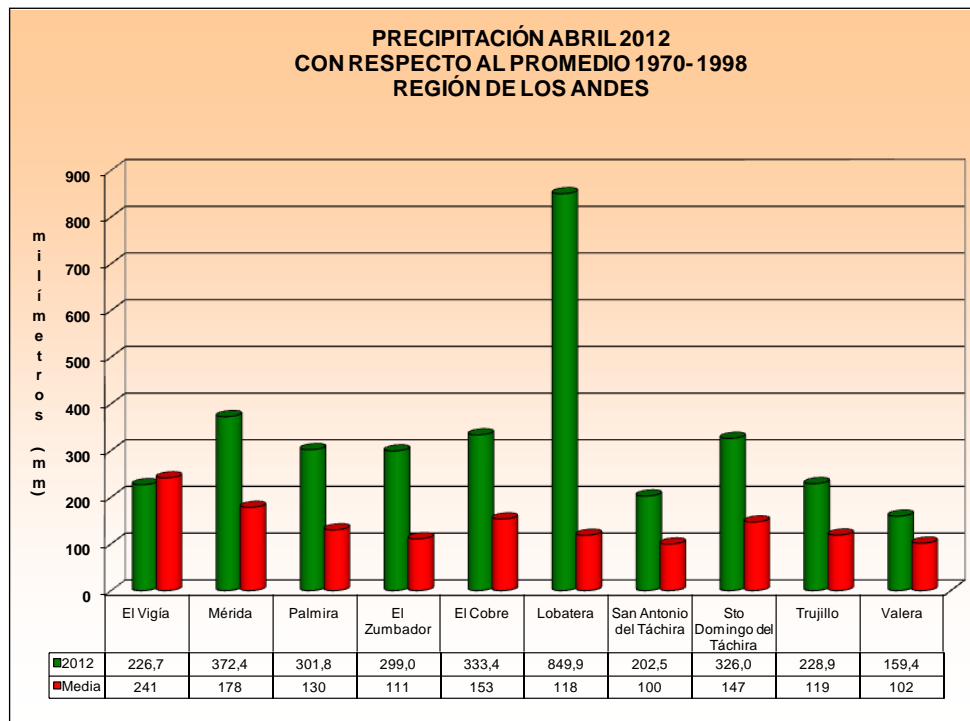
- En la región prevalecieron las anomalías positivas de precipitación (valores registrados por encima del promedio) en las localidades Valencia (estado Carabobo) y La Carlota (estado Miranda), con registros de 130,4 mm y 154,8 mm, respectivamente, representando anomalías de 97% y 194% para cada una. Mientras que, en Maracay (estado Aragua) el total precipitado fue de 31 mm, lo que representó una anomalía negativa de 42%.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 67 mm y ocurrió en La Carlota (estado Miranda) el día 07 de abril. Los días con pluviosidad en la región oscilaron entre 4 y 12.



REGIÓN DE LOS ANDES (Mérida, Táchira y Trujillo)

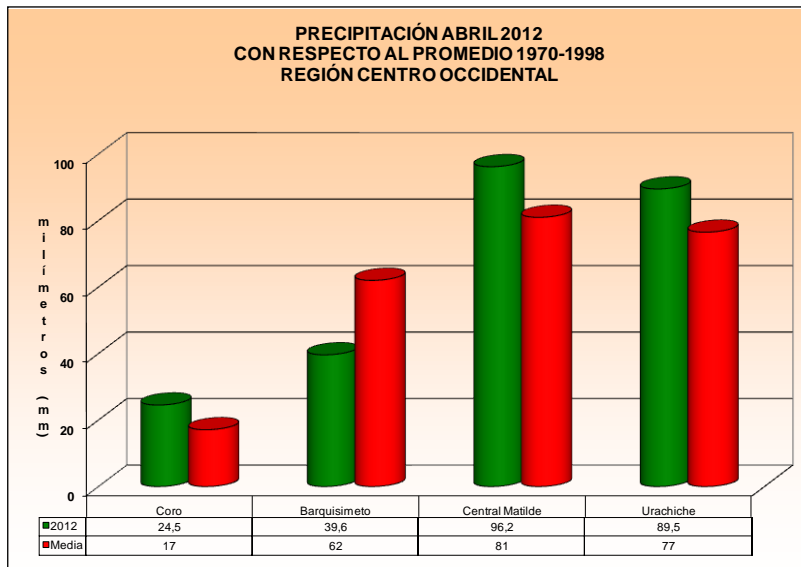
- Durante el mes de abril prevalecieron las anomalías de precipitación positivas, es decir, valores registrados por encima del promedio en casi todas las localidades de la región, logrando superar a los promedios históricos incluso en un 600%; la excepción se presentó en El Vigía (estado Mérida), donde el total precipitado fue de 226,7 mm, representando una anomalía de precipitación negativa de 6%.

- Los máximos pluviométricos de la región se presentaron en el estado Táchira, donde precipitaron 849,9 mm en Lobatera (valor histórico mensual para la estación), 299 mm en el Paramo El Zumbador, 301,8 mm en Palmira y 326 mm en Santo Domingo del Táchira, representando anomalías positivas de 618%, 170%, 132% y 122%, respectivamente.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 99,4 mm y ocurrió en El Cobre (estado Táchira) el día 21 de abril. Los días con pluviosidad en la región oscilaron entre 17 y 23.



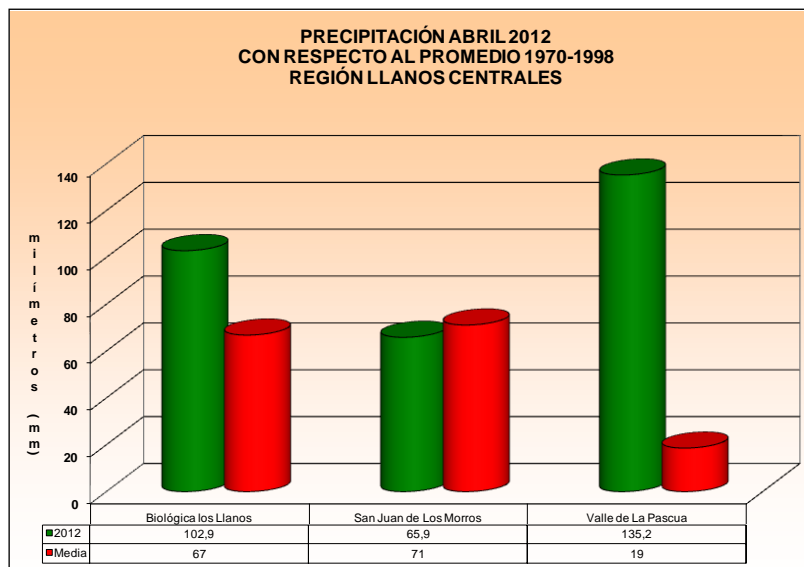
REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL (Falcón, Lara y Yaracuy)

- La región presentó superávit pluviométrico, es decir, valores registrados por encima del promedio en casi todas las localidades analizadas, excepto en Barquisimeto (estado Lara) donde precipitaron 39,6 mm, representando un déficit pluviométrico de 36%.
- En las localidades Coro (estado Falcón), Central Matilde y Urachiche (ambas del estado Yaracuy), el total precipitado fue de 24,5 mm, 96,2 mm y 89,5 mm, respectivamente, representando anomalías de precipitación positivas de 44%, 19% y 17%, para cada una.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 50 mm y ocurrió el día 25 de abril en Urachiche, los días con pluviosidad oscilaron entre 3 y 8.



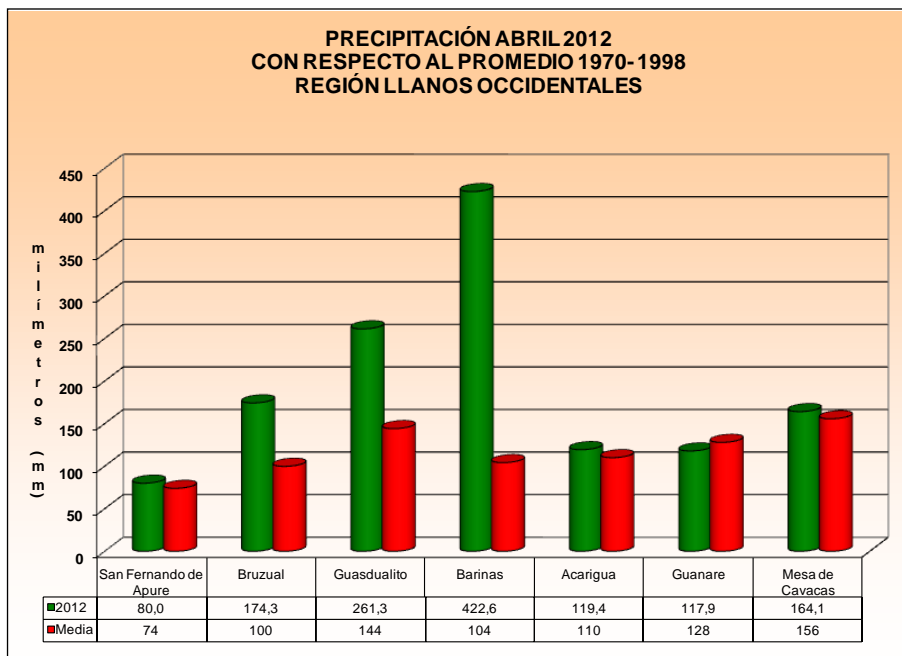
REGIÓN LLANOS CENTRALES (Guárico y Cojedes)

- Durante el mes de abril prevalecieron las anomalías de precipitación positivas, es decir, valores registrados por encima del promedio en casi todas las localidades de la región, logrando superar a los promedios históricos incluso en un 600%.
- El máximo valor de precipitación mensual fue de 135,2 mm (Valle de La Pascua), seguido de Calabozo (estación meteorológica Biológica de Los Llanos) con 102,9 mm, representando anomalías de precipitación positivas de 627% y 54%, respectivamente. Cabe acotar que el total registrado en Valle de la Pascua, corresponde a un valor histórico mensual para la localidad.
- La precipitación máxima registrada en 24 horas fue de 38,1 mm y ocurrió el día 21 de abril en Valle de la Pascua. En la región sólo se presentaron entre 6 y 11 días con pluviosidad.



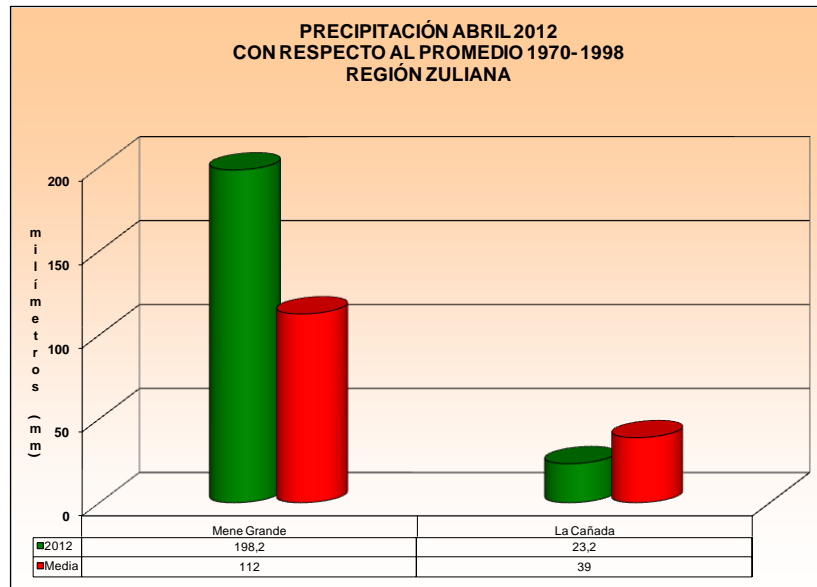
REGIÓN LLANOS OCCIDENTALES (Apure, Barinas y Portuguesa)

- En Los Llanos Occidentales prevaleció el superávit pluviométrico, es decir, valores que superan al promedio histórico incluso hasta tres (3) veces su total.
- Los máximos registros de precipitación se presentaron en Barinas (estado Barinas) con 422,6 mm, Guasdalito (estado Apure) con 261,3 mm y Bruzual (estado Apure) con 174,3 mm, representando anomalías de precipitación positivas de 306%, 81% y 75%, respectivamente. Cabe acotar que el total registrado en Barinas corresponde a un valor histórico mensual para la localidad.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 162 mm y ocurrió en Barinas el día 12 de abril. Los días con pluviosidad en la región oscilaron entre 8 y 17.



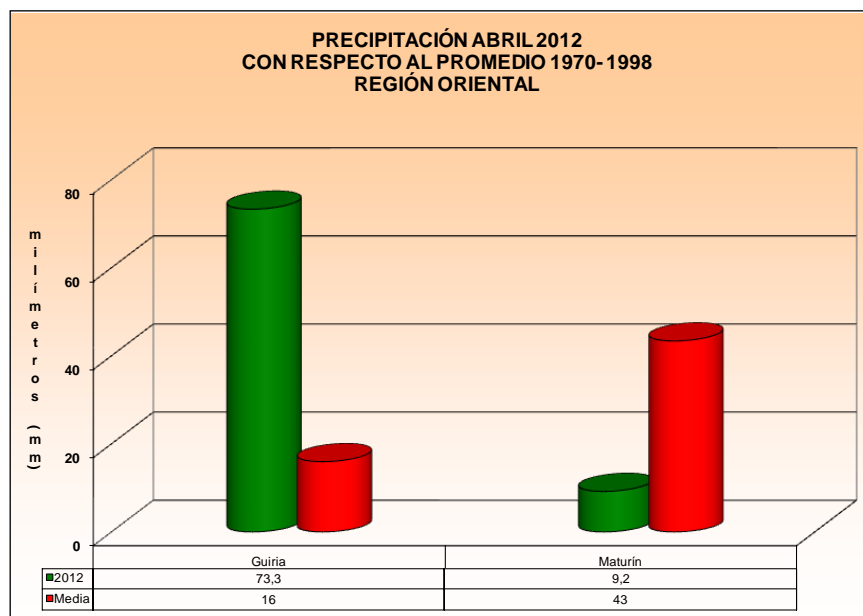
REGIÓN ZULIANA (Zulia)

- Esta región ubicada al Occidente del país presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) en la localidad de Mene Grande con registro de 198,2 mm, representando una anomalía positiva de 76%. Mientras que en La Cañada, se presentaron 23,2 mm, lo que se tradujo en un déficit pluviométrico de 40%.
- La máxima pluviosidad en 24 horas fue de 99 mm, y ocurrió el día 07 de abril en Mene Grande. Los días con pluviosidad oscilaron entre 4 y 9.



REGIÓN ORIENTAL (Delta Amacuro, Nueva Esparta, Anzoátegui, Sucre y Monagas)

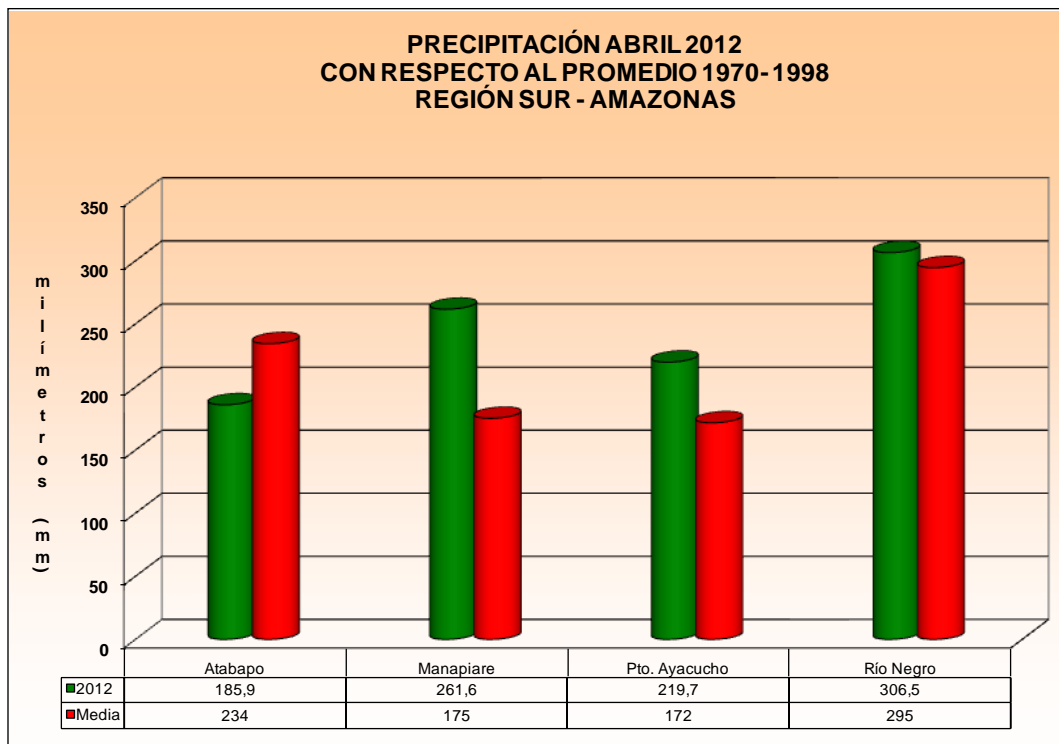
- Durante el mes de abril de las localidades analizadas, Güiria (estado Sucre) fue la que presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) con 73,3 mm, representando una anomalía positiva de 360%. Mientras que, en Maturín (estado Monagas), el total precipitado fue de 9,2 mm, representando una anomalía negativa de 79%.
- La precipitación máxima en 24 horas fue de 33 mm y ocurrió el día 19 del mes de abril. Los días con precipitación fluctuaron entre 4 y 7.

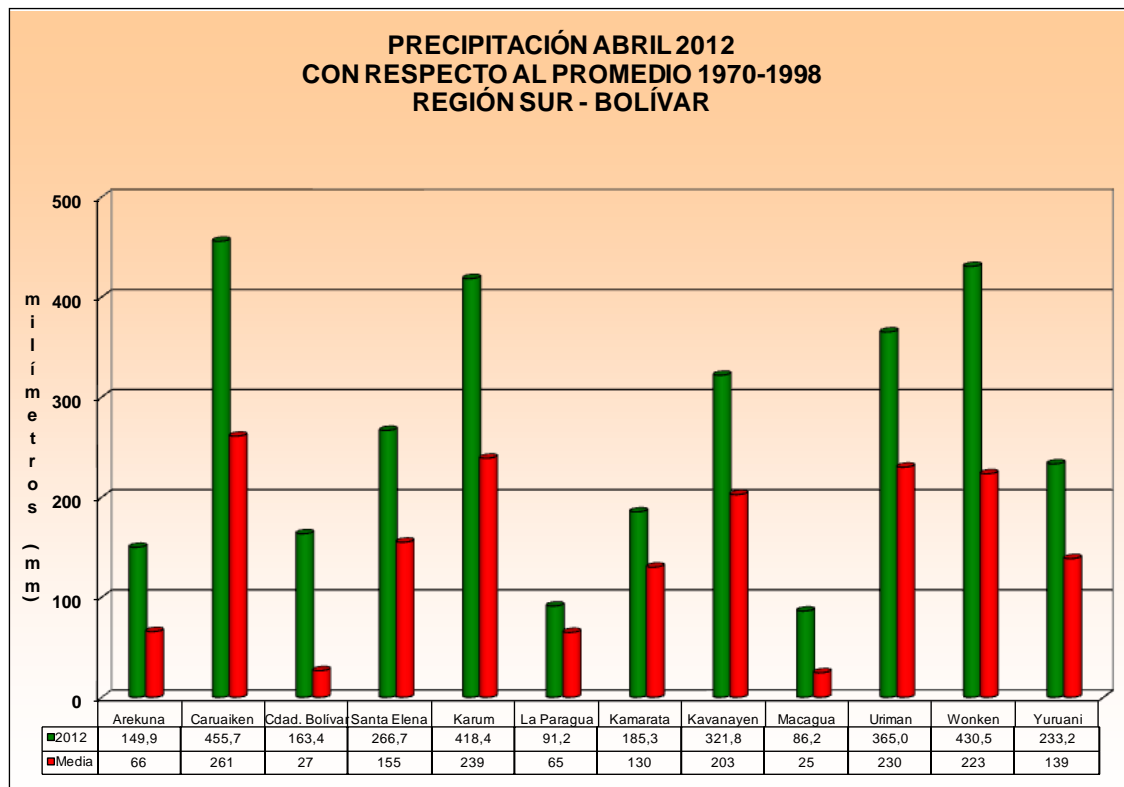




REGIÓN SUR (Amazonas y Bolívar)

- Durante el mes de abril esta región al igual que el resto del territorio nacional presentó superávit pluviométrico (valores registrados por encima del promedio) en casi todas las localidades estudiadas, logrando superar al histórico incluso en un 500%.
- Las máximas variaciones porcentuales positivas con respecto al histórico anual en el estado Amazonas se presentaron en San Juan de Manapiare con registro de 261,6 mm y Puerto Ayacucho con 219,7 mm, representando anomalías positivas de 49% y 28%, respectivamente.
- Por su parte en el estado Bolívar los máximos pluviométricos se presentaron en Ciudad Bolívar con 163,4 mm representando una anomalía de 515%, Macagua con 86,2 mm y una anomalía de 252% y Arekuna con 149,9 mm y una anomalía de 128%.
- La máxima precipitación en 24 horas fue de 113 mm y ocurrió en Karum (estado Bolívar) el día 05 de abril. Los días con precipitación fluctuaron entre 07 y 30.





3. CONCLUSIÓN

- Durante el mes de abril se presentó superávit pluviométrico en la mayor parte del Territorio Nacional, a excepción de la costa central, occidental y oriental donde los valores se mantuvieron por debajo del promedio histórico 1970-1998.
- A nivel espacial los máximos pluviométricos se registraron en las regiones Llanos Centrales, oeste de la región Zuliana y Los Andes (*mapa de Anomalía de la Precipitación en Abril de 2012*).
- El mayor valor de precipitación registrado durante el mes de abril fue de 849,9 mm y ocurrió en la localidad Lobatera (estado Táchira).
- La máxima precipitación en 24 horas a nivel nacional fue de 162 mm y ocurrió en Barinas (estado Barinas) el día 12 de Abril. Cabe acotar que el día 21 de abril coincidió que se presentara la máxima precipitación en 24 horas en El Cobre (99,4 mm) y Valle de La Pascua (38,1 mm).



Precipitaciones en Venezuela
Abril de 2012

Región	Estado	Estaciones	Serial	long	latitud	Mensual	Promedio	VP (%)
Los Andes	Mérida	El Vigía	80437	-71,6297	8,6075	226,7	241,3	-6
		Mérida	80438	-71,15694	8,59889	372,4	178,2	109
	Táchira	Palmira	4027	-72,2266	7,8461	301,8	130,0	132
		El Zumbador	4072	-72,0841	7,9844	299,0	110,9	170
		El Cobre	3094	-72,05	8,0333	333,4	153,3	118
		Lobatera	4014	-72,2455	7,95	849,9	118,4	618
		San Antonio del Táchira	80447	-72,45	7,85	202,5	99,8	103
		Sto Domingo del Táchira	80475	-72,06667	7,58333	326,0	146,9	122
	Trujillo	Trujillo	2156	-70,4261	9,37	228,9	118,9	93
Valera		2114	-70,585	9,3419	159,4	101,5	57	
Central	Aragua	Maracay	80413	-67,65	10,25	31,0	53,4	-42
	Carabobo	Valencia	80472	-67,9961	10,1908	130,4	66,1	97
	Miranda	La Carlota	80416	-66,88	10,5	154,8	52,7	194
Centro Occidental	Falcón	Coro	80403	-69,6792	11,4181	24,5	17,1	44
		Lara	Barquisimeto	80410	-69,2722	10,0652	39,6	62,0
	Yaracuy	Central Matilde	1381	-68,8697	10,1442	96,2	81,0	19
		Urachiche	1371	-69,0108	10,1467	89,5	76,5	17
Llanos Centrales	Guárico	Biológica los Llanos	3400	-67,3167	8,8833	102,9	66,9	54
		San Juan de Los Morros	80431	-67,3619	9,9197	65,9	71,1	-7
		Valle de La Pascua *	2589	-66,0000	9,2167	135,2	18,6	627
Llanos Occidentales	Apure	San Fernando de Apure *	4404	-67,46972	7,89444	80,0	74,0	8
		Bruzual	4292	-69,3431	8,0056	174,3	99,8	75
		Guasdealito	80448	-70,75	7,25	261,3	144,1	81
	Barinas	Barinas	80440	-70,25	8,6	422,6	104,2	306
		Acarigua	80427	-69,2333	9,55	119,4	110,0	9
		Portuguesa	Guanare	80428	-69,7333	9,0167	117,9	128,0
Mesa de Cavacas	2281		-69,8	9,0667	164,1	155,7	5	
Zuliana	Zulia	Mene Grande	80425	-70,93333	9,81667	198,2	112,4	76
		La Cañada	80476	-71,65	10,5167	23,2	38,7	-40
Oriental	Sucre	Guiria	80423	-62,3	10,5833	73,3	16,0	360
	Monagas	Maturín	80435	-63,1833	9,75	9,2	43,4	-79
Sur	Amazonas	Atabapo	9405	-67,6666	4,00	185,9	234,4	-21
		San Juan de Manapiare	9410	-66,1667	5,2333	261,6	175,2	49
		Pto. Ayacucho	6421	-67,6333	5,6833	219,7	171,6	28
		Río Negro	9401	-67,05	1,9333	306,5	294,6	4
	Bolívar	Arekuna	6928	-62,8833	6,5167	149,9	65,7	128
		Caruaiken		-61,783	4,9	455,7	260,9	75
		Cdad. Bolívar	80444	-63,53667	8,13	163,4	26,6	515
		Santa Elena de Uairén	80462	-61,11667	4,6	266,7	155,0	72
		Karum	6940	-63,4	5,3166	418,4	238,9	75
		La Paragua	5887	-63,3333	6,8333	91,2	64,8	41
		Kamarata	6943	-62,3361	5,7389	185,3	130,1	42
		Kavanayen	6933	-61,7166	5,5833	321,8	202,5	59
		Macagua		-62,655	8,291	86,2	24,5	252
		Uriman	6931	-62,6833	5,35	365,0	230,0	59
		Wonken	33	-62,728	4,981	430,5	223,4	93
Yuruani	7921	-61,9333	5,0167	233,2	138,6	68		

Fuente: MINAMB, FAV, EDELCA

849,9 Mayor valor de precipitación registrado en todo el país.

NOTAS:

Datos de precipitación preliminares

Precipitación expresada en milímetros (mm). Un milímetro equivale a un litro por metro cuadrado.

Valores negativos en anomalías porcentual indican déficit/ valores positivos indican superávit pluviométrico.



Anomalía de la Precipitación en abril de 2012

